Miroir de dépôt

Installation système

Ubuntu server 18.04

Serveur apache

```
sudo apt-get install apache2
```

Paquet apt-miror

Modification de la liste des dépôts pour ajouter les dépôt universe.

/etc/apt/sources.list

sources.list

```
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu bionic main
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security main
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates main

deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic universe
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates universe
```

Mise à jour des dépôts et installation du paquet apt-miror :

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install apt-mirror
```

Haut de page

Configuration

Préparation dépôt

```
sudo mkdir -p /MIROIR/{mirror,skel,var}
sudo chmod -R 777 /MIROIR
```

```
sudo cp /etc/apt/mirror.list /MIROIR/18.04.x64
```

/MIROIR/18.04.x64

```
############# config ##################
#
set base_path /MIROIR
## Dans le cas d'un serveur web gardez le chemin par défaut (celui qui suit)
##
#set base_path    /var/spool/apt-mirror
# if you change the base path you must create the directories below with
write privileges
#
set mirror_path  $base_path/mirror
set skel_path    $base_path/skel
set var_path     $base_path/var
set cleanscript $var_path/clean.sh
## set defaultarch xxxx (votre architecture i386/hppa/powerPC/ia64...)
set defaultarch  amd64
set postmirror_script $base_path/postmirror.sh
set run_postmirror 0
set nthreads     10
set _tilde 0
#
############# end config ##############

#########################################################
##     UBUNTU VERSION bionic - 18.04                   ##
##                 AMD-64 - 64bits                     ##
#########################################################

deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic main restricted
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic universe
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates universe
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic multiverse
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates multiverse
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted
universe multiverse
# deb http://archive.canonical.com/ubuntu bionic partner
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security main restricted
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security universe
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security multiverse

############# clean ##############

clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic
clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates
clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-backports
clean http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security
```

/MIROIR/18.04.i386

```
############# config ##################
#
set base_path /MIROIR
## Dans le cas d'un serveur web gardez le chemin par défaut (celui qui suit)
##
#set base_path    /var/spool/apt-mirror
# if you change the base path you must create the directories below with
write privileges
#
set mirror_path  $base_path/mirror
set skel_path    $base_path/skel
set var_path     $base_path/var
set cleanscript $var_path/clean.sh
## set defaultarch xxxx (votre architecture i386/hppa/powerPC/ia64...)
set defaultarch  i386
set postmirror_script $base_path/postmirror.sh
set run_postmirror 0
set nthreads     10
set _tilde 0
#
############# end config ##############

#########################################################
##     UBUNTU VERSION bionic - 18.04                   ##
#########################################################

deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic main restricted
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates main restricted
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic universe
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates universe
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic multiverse
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates multiverse
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-backports main restricted
universe multiverse
# deb http://archive.canonical.com/ubuntu bionic partner
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security main restricted
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security universe
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security multiverse

############# clean ##############

clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic
clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-updates
clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ bionic-backports
clean http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security
```

/MIROIR/16.04.x64

```
############# config ##################
```

```
#
set base_path /MIROIR
## Dans le cas d'un serveur web gardez le chemin par défaut (celui qui suit)
##
#set base_path    /var/spool/apt-mirror
# if you change the base path you must create the directories below with
write privileges
#
set mirror_path  $base_path/mirror
set skel_path    $base_path/skel
set var_path     $base_path/var
set cleanscript $var_path/clean.sh
## set defaultarch xxxx (votre architecture i386/hppa/powerPC/ia64...)
set defaultarch  amd64
set postmirror_script $base_path/postmirror.sh
set run_postmirror 0
set nthreads     10
set _tilde 0
#
############# end config ##############


#########################################################
##     UBUNTU VERSION xenial - 16.04              ##
##                AMD-64 - 64bits                 ##
#########################################################

deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial main restricted
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-updates main restricted
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial universe
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-updates universe
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial multiverse
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-updates multiverse
deb http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-backports main restricted
universe multiverse

deb http://archive.canonical.com/ubuntu xenial partner

deb http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security main restricted
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security universe
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security multiverse

############# clean ##############

clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial
clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-updates
clean http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ xenial-backports
clean http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security
```

Récupération des paquets

Commande à lancer le soir ou le week-end pour télécharger l'ensemble de la distribution.

```
sudo apt-mirror /MIROIR/18.04.x64
sudo apt-mirror /MIROIR/18.04.i386
sudo apt-mirror /MIROIR/16.04.x64
```

Haut de page

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:serveur:repository

Last update: **2024/06/14 09:10**